

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Contratista : C. RAFAEL HEREDIA FUENTES R. F. C. : HEFR841004D52  
 Domicilio : AV. MIGUEL LERDO DE TEJADA, SIN NUMERO COL CENTRO, C.P.94140 Ciudad : COSCOMATEPEC Estado : VERACRUZ  
 No. reg. Padrón de Contratistas de la SEFIPLAN: 0004371 Telefono : 273 737 04 53 Especialidad : CONSTRUCCION DE OBRAS VIALES, EDIFICACION Y URBANIZACION.

CLAVE 062	MUNICIPIO CHOCAMAN, VER.
--------------	-----------------------------

OBRA :		
No. OBRA	DESCRIPCION	UBICACION
2017300620030	CONSTRUCCION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA 1 DE LA LOC, DE CRUZ BLANCA	CHOCAMÁN

Contrato:	FISMDF/2017300620030	Monto:	\$ 278,138.37	Procedimiento de la adjudicación del contrato:***
Periodo del contrato:				
Inicio :	27/03/2017	Termino :	29/04/2017	Licitación Publica :
Prorroga** Del :		Al :		Invitación restringida :
Anticipo :	0 % Del mismo	Monto :	\$ -	Quando menos a 3 : ( ) Adjudicación directa: ( X )

ESTIMACION No. 1 (UNO) Y/O FINIQUITO

PERIODO DE EJECUCION: DEL 27/03/2017 AL 29/04/2017  
DIA-MES-AÑO DIA-MES-AÑO


DEDUCCIONES Y RETENCIONES: (del importe de esta Estimación)		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACION DE ANTICIPO 30% (incluido el I.V.A)	\$ -	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA (incluido I. V. A)	\$ 278,138.37
5 AL MILLAR VIG:INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.):	\$ 1,198.87	DEDUCCIONES Y RETENCIONES	\$ 1,198.87
2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.):		SALDO A PAGAR	\$ 276,939.50
OTROS:		CON I. V. A.	\$ 276,939.50


FECHA : 29/04/2017


BUENO POR: \$276,939.50


LA CANTIDAD DE : \$276,939.50

(DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 50/100 M. N.)  
 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y/O FINIQUITO AMPARANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS.  
 RECIBI CONTRATISTA H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

  
 CONTRATISTA.

  
 L. O. GILBERTO ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

  
 C.P. CAROLINA RADEMA RAMIREZ HERNANDEZ  
 TESORERO MUNICIPAL

  
 ING. RAYMUNDO RAMIREZ COVILLAN  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.  
 2017



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. LEGISLATURA DEL ESTADO  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

**ESTADO DE CUENTA**

NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. RAFAEL HEREDIA FUENTES		FECHA DEL REPORTE:	27/03/2017	AL:	29/04/2017
DIRECCIÓN:	AV. MIGUEL LERDO DE TEJADA, SIN NUMERO COL, CENTRO, C.P.94140		DATOS DE LA OBRA:			
TELEFONO-FAX:	273 737 04 53		No. DE OBRA:	2017300620030		
NUMERO DE CONTRATO:	FISMDF/2017300620030		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA 1 DE LA LOC, DE CRUZ BLANCA		
IMPORTE DEL ANTICIPO:	\$0.00	% DEL ANTICIPO:	LOCALIDAD:	CHOCAMÁN		
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 278,138.37	% AMORTIZACION:				

ESTIMACION	PERIODO	DEL	AL	IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.	RETENCIÓN SAL MILLAR	RETENCIÓN SAL MILLAR	OTROS	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDA PAGAR CON I.V.A.
AVANCE FINANCIERO		27/03/2017	29/04/2017	\$ 278,138.37			\$ 1,198.87		\$ 1,198.87	\$ 276,939.50
AVANCE FISICO		27/03/2017	29/04/2017							
AVANCE FINANCIERO										
AVANCE FISICO										
AVANCE FINANCIERO										
AVANCE FISICO										
AVANCE FINANCIERO										
AVANCE FISICO										
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 278,138.37</b>			<b>\$ 1,198.87</b>		<b>\$ 1,198.87</b>	<b>\$ 276,939.50</b>
<b>SALDO POR EJERCER :</b>										

REALIZO:

CONTRATISTA: C. RAFAEL HEREDIA FUENTES

REVISO:

SUPERVISOR: ARQ. HECTOR JUVENICIO DIAZ REYES

SUPERVISION EXTERNA

REVISO:

REVISOR: ING. RAYMUNDO VILLAS VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA 1 DE LA LOMA DE CRUZ BLANCA CHOCAMAN

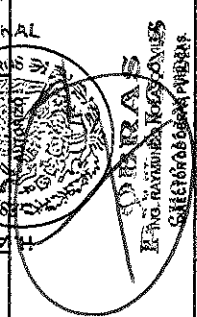
2017300620030  
1 (UNO) Y/O FINQUITO

DEL PERIODO DE EJECUCION: 27/03/2017 AL 29/04/2017

1 DE 1

CONCEPTO	UNIDADES			ACUMULADO ANTERIOR			ACUMULADO ACTUAL			ESTRUCTURACION		
	CANTIDAD	IMPORTE	P.T.C.	CANTIDAD	IMPORTE	P.T.C.	CANTIDAD	IMPORTE	P.T.C.	CANTIDAD	IMPORTE	P.T.C.
TRAZO PARA UBICACION Y ALINEACION DE POSTES, ESTRUCTURAS Y LINEA ELCTRICA Y RETENIDAS CON APARATOS TOPOGRAFICOS	ML	1,839.31	7.27	0.00	1,839.31	7.27	253.00	1,839.31	7.27	253.00	1,839.31	7.27
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO "B" PARA CAJON DE POSTES Y RETENIDAS, CON UN DIAMETRO APROXIMADO DE 0.70 M HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXTRACCION, TIRO A PIE DE CAJON, COMPACTACION DE TALUDES Y FONDO.	PZA	3,354.31	271.87	0.00	3,354.31	271.87	13.00	3,354.31	271.87	13.00	3,354.31	271.87
RELLENO DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS COMPACTANDO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y PIEDRA BLANCA.	PZA	3,668.73	282.21	0.00	3,668.73	282.21	13.00	3,668.73	282.21	13.00	3,668.73	282.21
PRELIMINARES												
PC1-600	PZA	3,665.92	3,665.92	0.00	3,665.92	3,665.92	1.00	3,665.92	3,665.92	1.00	3,665.92	3,665.92
PC12-700	PZA	36,879.08	6,268.44	0.00	36,879.08	6,268.44	7.00	36,879.08	6,268.44	7.00	36,879.08	6,268.44
PC13-600	PZA	7,503.42	7,503.42	0.00	7,503.42	7,503.42	1.00	7,503.42	7,503.42	1.00	7,503.42	7,503.42
EST1TS30	PZA	2,946.60	2,946.60	0.00	2,946.60	2,946.60	1.00	2,946.60	2,946.60	1.00	2,946.60	2,946.60
EST1VR20	PZA	6,626.14	6,626.14	0.00	6,626.14	6,626.14	1.00	6,626.14	6,626.14	1.00	6,626.14	6,626.14
EST1VA00	PZA	13,118.42	6,559.21	0.00	13,118.42	6,559.21	2.00	13,118.42	6,559.21	2.00	13,118.42	6,559.21
EST1VS20	PZA	3,141.56	3,141.56	0.00	3,141.56	3,141.56	1.00	3,141.56	3,141.56	1.00	3,141.56	3,141.56
EST1R020	PZA	3,245.95	3,245.95	0.00	3,245.95	3,245.95	1.00	3,245.95	3,245.95	1.00	3,245.95	3,245.95
EST1RP20RP20	PZA	2,569.94	2,569.94	0.00	2,569.94	2,569.94	1.00	2,569.94	2,569.94	1.00	2,569.94	2,569.94
EST1CCF	PZA	12,478.04	3,119.01	0.00	12,478.04	3,119.01	4.00	12,478.04	3,119.01	4.00	12,478.04	3,119.01
T15KVA	PZA	32,839.91	32,839.91	0.00	32,839.91	32,839.91	1.00	32,839.91	32,839.91	1.00	32,839.91	32,839.91
CON0.30 ACSR	ML	11,511.06	35.31	0.00	11,511.06	35.31	326.00	11,511.06	35.31	326.00	11,511.06	35.31
CON0.10 ACSR	ML	1,624.14	25.78	0.00	1,624.14	25.78	63.00	1,624.14	25.78	63.00	1,624.14	25.78
CONEMON	PZA	4,433.07	4,433.07	0.00	4,433.07	4,433.07	1.00	4,433.07	4,433.07	1.00	4,433.07	4,433.07
GENCFE	PZA	3,287.52	365.28	0.00	3,287.52	365.28	9.00	3,287.52	365.28	9.00	3,287.52	365.28
PRUEBA	PZA	4,407.85	4,407.85	0.00	4,407.85	4,407.85	1.00	4,407.85	4,407.85	1.00	4,407.85	4,407.85

PRELIMINARES			MEDIA TENSION		
AVANCE	IMPORTE	P.T.C.	AVANCE	IMPORTE	P.T.C.
100.00%	1,839.31	7.27	100.00%	3,665.92	3,665.92
100.00%	3,354.31	271.87	100.00%	36,879.08	6,268.44
100.00%	3,668.73	282.21	100.00%	7,503.42	7,503.42
100.00%	2,946.60	2,946.60	100.00%	2,946.60	2,946.60
100.00%	6,626.14	6,626.14	100.00%	6,626.14	6,626.14
100.00%	13,118.42	6,559.21	100.00%	13,118.42	6,559.21
100.00%	3,141.56	3,141.56	100.00%	3,141.56	3,141.56
100.00%	3,245.95	3,245.95	100.00%	3,245.95	3,245.95
100.00%	2,569.94	2,569.94	100.00%	2,569.94	2,569.94
100.00%	12,478.04	3,119.01	100.00%	12,478.04	3,119.01
100.00%	32,839.91	32,839.91	100.00%	32,839.91	32,839.91
100.00%	11,511.06	35.31	100.00%	11,511.06	35.31
100.00%	1,624.14	25.78	100.00%	1,624.14	25.78
100.00%	4,433.07	4,433.07	100.00%	4,433.07	4,433.07
100.00%	3,287.52	365.28	100.00%	3,287.52	365.28
100.00%	4,407.85	4,407.85	100.00%	4,407.85	4,407.85



REVISÓ:

ATQ. HECTOR JUVENIO DAZ REYES  
SUPERVISOR DE OBRA

ELABORÓ:

ING. RAFAEL HERRERA POCHE  
CONTRATISTA



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN PRIVADA DE LA UO. DE CRUZ BLANCA  
UBICACIÓN: CHOCAMAN  
2017300620030  
1 (ORO) Y/O FINQUITO  
DEL 17/03/2017 AL 30/04/2017  
PERIODO DE EJECUCIÓN: 2 DE 1

CÓDIGO	CONCEPTO	CONTRATO		ACERCA DEL ANTERIOR		BAJA TENSION		ACERCA DEL ANTERIOR		BAJA TENSION		ESTIMACION		AVANCE	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.V.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.V.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.V.	IMPORTE		
0.00															
IR3	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA IR3, BI POSTE PC-12 750, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	4.00	\$ 1,502.14	\$ 6,008.66	PZA	0.00	\$ 1,502.14	\$ -	PZA	4.00	\$ 6,008.66	\$ 1,502.14	\$ 6,008.66	100.00%
IF3	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA IF3, BI POSTE PC-12 750, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	2.00	\$ 1,615.72	\$ 3,231.44	PZA	0.00	\$ 1,615.72	\$ -	PZA	2.00	\$ 3,231.44	\$ 1,615.72	\$ 3,231.44	100.00%
IR1	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA IR1, BI POSTE PC-12 750, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	6.00	\$ 1,161.38	\$ 6,968.28	PZA	0.00	\$ 1,161.38	\$ -	PZA	6.00	\$ 6,968.28	\$ 1,161.38	\$ 6,968.28	100.00%
IK	SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA IK, BI POSTE PC-12 750, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	8.00	\$ 671.28	\$ 5,370.24	PZA	0.00	\$ 671.28	\$ -	PZA	8.00	\$ 5,370.24	\$ 671.28	\$ 5,370.24	100.00%
CONID.110 TRAV	COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TRAV CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, CONEXIONES, ANILARES CON EL AISLAMIENTO EN LA BAJA TENSION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	12.00	\$ 143.25	\$ 1,719.00	ML	0.00	\$ 143.25	\$ -	ML	12.00	\$ 1,719.00	\$ 143.25	\$ 1,719.00	100.00%
2+1-30	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCCION REUTIPANEL 2 + 1 CAL. 2400 P. 1110 AV. DE OBRAS MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	190.00	\$ 127.46	\$ 24,217.40	ML	0.00	\$ 127.46	\$ -	ML	190.00	\$ 24,217.40	\$ 127.46	\$ 24,217.40	100.00%
RSA	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE RETENIDA RSA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	3.00	\$ 1,386.66	\$ 4,159.98	PZA	0.00	\$ 1,386.66	\$ -	PZA	3.00	\$ 4,159.98	\$ 1,386.66	\$ 4,159.98	100.00%
RVE	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE RETENIDA RVE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	1.00	\$ 2,960.83	\$ 2,960.83	PZA	0.00	\$ 2,960.83	\$ -	PZA	1.00	\$ 2,960.83	\$ 2,960.83	\$ 2,960.83	100.00%
RDEA	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE RETENIDA RDEA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	1.00	\$ 2,715.06	\$ 2,715.06	PZA	0.00	\$ 2,715.06	\$ -	PZA	1.00	\$ 2,715.06	\$ 2,715.06	\$ 2,715.06	100.00%
CONID. DES. 4	COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE ALAMBRE DE COBRE OSERMOO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	90.00	\$ 48.39	\$ 4,355.10	ML	0.00	\$ 48.39	\$ -	ML	90.00	\$ 4,355.10	\$ 48.39	\$ 4,355.10	100.00%
CONEX CADW	CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GRG PARA CABLE CALIBRE 4 A VARILLA COPPERVELD DE 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	8.00	\$ 470.38	\$ 3,763.04	PZA	0.00	\$ 470.38	\$ -	PZA	8.00	\$ 3,763.04	\$ 470.38	\$ 3,763.04	100.00%
ACOMFSM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFASICA AÉREA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD. (NO INCLUYE MARETE DE MEDICIÓN).	PZA	12.00	\$ 1,338.88	\$ 16,066.66	PZA	0.00	\$ 1,338.88	\$ -	PZA	12.00	\$ 16,066.66	\$ 1,338.88	\$ 16,066.66	100.00%
SUBTOTAL 1: \$ 81,535.49															

IVA	\$ 38,203.91
TOTAL	\$ 278,138.37

SUB-TOTAL	\$ 239,774.46
I.V.A.	\$ 38,363.91
TOTAL	\$ 278,138.37
(-) ANTICIPO	\$ 1,198.87
(-) 5% AL MILLAR	\$ 276,939.50
NETO A PAGAR	\$

ELABORÓ:

REVISÓ:

CONTRATISTA:

SUPERVISOR DE OBRAS:

ING. R. JUVENCO DAZ REYES  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.  
2019-2017

